

**A STUDY OF RESOURCES AND DEVELOPMENT
POTENTIALS OF THE MANTHAI EAST DIVISIONAL
SECRETARIAT DIVISION**

By:

MS. JUVAVATHANY SACHCHITHANANTHAM

REGISTRATION NUMBER: EU/IS/2011/AC/379

INDEX NUMBER : CS4680

This Dissertation submitted for the partial fulfillment of the requirements for the Degree of Arts (special) in Geography in the Faculty of Arts and Culture, Eastern University, Sri Lanka.



Project Report
Library - EUSL



**Department of Geography,
Faculty of Arts and Culture,
Eastern University,
Srilanka,
2018.**

ஆய்வுச் சுருக்கம்

புவியியல் சிறப்புக்கற்கையின் ஒரு பகுதியினை பூர்த்தி செய்யும் முகமாக “மாந்தை கிழக்கு பிரதேச செயலக பிரிவின் உள்ளார்ந்த வளங்களும் அபிவிருத்திக்கான வாய்ப்புக்களும்” எனும் தலைப்பில் இவ்வாய்வுக் கட்டுரையானது சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. யுத்தம் முடிவுக்கு வந்த நிலையில் மாந்தை கிழக்கு பிரதேச செயலக பிரிவில் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் தூரிதப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளின்போது வளங்கள் சரியான முறையில் பயன்படுத்தப்படவில்லை. அதனால் அபிவிருத்தியில் பின்தங்கிய நிலை காணப்படுகின்றது. போதுமான உள்ளார்ந்த வளங்கள் காணப்படுகின்றபோதும் சரியான அபிவிருத்திநிலையை எட்டவில்லை.

ஆய்வுப் பிரச்சினைகளாக இப்பிரதேசத்தின் பொருளாதாரம் நலிவுற்றாகவும், பின்தங்கிய விவசாய கட்டமைப்பை கொண்டதாகவும், இயற்கையின் பாதிப்புக்குள்ளாகக் கூடியதாகவும் காணப்படுகின்றது. வருட நீர்ப்பாசனம் தவிர்ந்த ஏனைய பிரதேசங்களில் மானாவரி பயிர்ச் செய்கையில் தங்கியதாக உள்ளது. கோடைகாலத்தில் பயிர்செய்நிலங்கள் தரிசாக விடப்படுதல். அத்துடன் இப்பிரதேச பொருளாதாரம் முற்றுமுழுதாக விவசாயத்தில் தங்கியுள்ளது. கைத்தொழில் நடவடிக்கைகள் குறைந்த மட்டத்தில் இடம்பெறுதல் சேவைத் தொழில்கள் மிகவும் குறைவு. இப்பிரதேசத்திற்கு தேவையான சேவைகள் பொருட்கள் வழங்கக் கூடிய நல்லதொரு சேவை மையம் விருத்தி பெறாமல் இருத்தல். என்பன காணப்படுகின்றன.

இவ்வாய்வு மாந்தை கிழக்கு பிரதேசத்தின் உள்ளார்ந்த வளங்கள் மக்களின் வாழ்வாதார அபிவிருத்திக்கான வாய்ப்புக்களை இனங்காணல் ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பெளதீக பண்பாட்டு நிலைகளை கண்டறிதல், வளங்களை பயன்படுத்துவதில் காணப்படும் பிரச்சினைகளை அறிதல் போன்ற சிறப்பு நோக்கங்களை அடிப்படையாக கொண்டு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

இவ் நோக்கங்களின் அடிப்படையில் அடிப்படையில் இவ் ஆய்வானது ஆறு அத்தியாயமாக பிரித்து நோக்கப்படுகின்றது. முதலாவது அத்தியாயம் ஆய்வு பற்றிய பொதுவான அறிமுகமும், இரண்டாவது அத்தியாயம் வரலாற்று நோக்கில் மாந்தை கிழக்கு, மாந்தை கிழக்கின் பெளதீக, சமூக பின்னணி, மூன்றாம் அத்தியாயம் ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் வளங்களை இனங்காணுதலும் பயன்பாடும், நான்காம் அத்தியாயம் மாந்தை கிழக்குப் பிரதேச வளங்கள் மூலமான அபிவிருத்தி வாய்ப்புக்கள் என்பவற்றையும், ஜந்தாம் அத்தியாயம் அபிவிருத்தியில் காணப்படும் பிரச்சினைகளும், வளங்களை பயன்படுத்துவதில் உள்ள பிரச்சினைகளும், பரிந்துரைகளும், ஆறாம் அத்தியாயம் கருதுகோள் பரிசோதனையும், முடிவுறையும் என அமைந்துள்ளது. அத்துடன் மாந்தை கிழக்கு பிரதேசத்தின் பெளதீக, பண்பாட்டு, மனித வளங்களை உச்சப்பயன்பாட்டிற்கு உட்படுத்துவதனை குறிக்கோளாக கொண்டு இவ்வாய்வில் அபிவிருத்திக்கான வாய்ப்புக்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

மேற்குறிப்பிட்ட நோக்கங்கள், குறிக்கோள்களை அடையும் பொருட்டு மாந்தை கிழக்கு பிரதேசத்தின் முழுக்குடிகளும் (15 கிராம சேவகர் பிரிவுகள்) ஆய்வின் பயன்பாட்டிற்கு உட்படுத்தப்பட்டது. களமூலம், நேரடி அவதானிப்பு, முறைசாரா கலந்துரையாடல்கள் போன்றவற்றின் மூலம் முதனிலைத்தரவுகளும், மாந்தை கிழக்கு பிரதேசசெயலக அறிக்கைகள், கமநல சேவை நிலைய அறிக்கைகள், நீர்ப்பாசன நிலைய அறிக்கைகள் போன்றவற்றின் மூலம் இரண்டாம் நிலைத்தரவுகளும் பெறப்பட்டு Exel, நூட்பங்களைப் பயன்படுத்தி சாட், கை, வரைபுகள் பெறப்பட்டுள்ளது. ஆய்வுக்காக பெறப்பட்ட விளக்கப்படங்கள் புவியியல் தகவல்முறைமை Arc GIS 10 ஊடாக Geo Reference செய்தல் Digitizing மூலம் பிரித்தெடுக்கப்பட்டு பிரதேச நிலைகள் அடையாளப்படுத்தப்பட்டது.

மேலும் ஆய்வுப்பிரதேசத்தின் வளங்களான இயற்கை வளங்கள் (நீர், நிலம், காடு, கனியவளம்), பெளதீக உட்கட்டமைப்பு வளங்கள் (கல்வி, சுகாதாரம், போக்குவரத்து, சேவைமையம்), பொருளாதார வளங்கள் (கைத்தொழில், விவசாயம், வர்த்தகம்), மனிதவளங்கள், சமூக வளங்கள் என வகுக்கப்பட்டு அவற்றின் பயன்பாடுகள் மற்றும் அவற்றின் மூலமான அபிவிருத்தி வாய்ப்புக்கள் பற்றி ஆராயப்பட்டுள்ளது. அத்துடன் வளங்களை பயன்படுத்துவதில் மக்களின் வறுமைநிலை, குறைவான தொழினுட்பம், மூலதனப்பற்றாக்குறை, சேவைநிலையங்கள் பற்றாக்குறை, சேவை மையம் காணப்படாமை, போக்குவரத்து, கல்வி, சுகாதாரம் என்பன பின்தங்கிய நிலையில் காணப்படல் போன்ற பல்வேறு பிரச்சினைகள் இனங்காணப்பட்டன.

இதற்கான தீர்வுகளாக உள்ளூர் கிராமிய போக்குவரத்துப் பாதைகள், பிரதான இரு வீதிகள் போன்றவற்றைச் சீர்செய்தல், இலகுவான சந்தைவாய்ப்பை பெற்றுக் கொடுத்தல், சேவைமையமாக பாண்டியன்குளத்தை விருத்தி செய்தல், கல்வி அடைவுமட்டத்தை உயர்த்த மாணவர்களை கல்விச் செயற்பாட்டில் பங்கு கொள்ளச் செய்வதுடன் பெற்றோரையும் முழு ஈடுபாட்டுடன் செயற்பட ஆவன செய்தல், கல்வி தொடர்பான வளவாளர்களை பெற நடவடிக்கை எடுத்தல், சமூக அமைப்புக்கள் மூலம் அபிவிருத்திகளை முன்னெடுத்தல். இயற்கை வளங்களை முறைப்படி பயன்படுத்தி, எதிர்கால வள ஒதுக்கீட்டையும் கவனத்தில்கொள்ளல், மனிதவள விருத்தி போன்று முன்வைக்கப்பட்டுள்ளன.

இவ்வாறாக மாந்தை கிழக்கு பிரதேசத்தின் பின்தங்கிய நிலையை பொருத்தமான அபிவிருத்தி செயற்பாடுகளின் மூலம் நீக்கி பிரதேச மக்களின் வாழ்வாதாரத்தில் நிலைத்து நிற்கக் கூடிய முன்னேற்றத்தினை ஏற்படுத்தும் வகையில் வாழ்க்கைத்தர உயர்வு, பொருளாதாரம், வேலைவாய்ப்பு என்பவற்றை அதிகரிக்கும் வாய்ப்புக்கள் காணப்படுகின்றது. அத்துடன் பிரதேச அபிவிருத்தியில் சமத்துவத்தினை ஏற்படுத்துவதற்கு வடக்கு, கிழக்கு பகுதிகளிற்கு அபிவிருத்தித்திட்டங்கள் பரவலாக்கப்பட வேண்டும் என்ற வேண்டு கோளையும் இவ்வாய்வு முன்வைக்கிறது.

ஆய்வாளன்

பொருளடக்கம்

விபரம்

பக்கம்

உறுதியிரை.....	i
நன்றியிரை.....	iii
ஆய்வுச்சுருக்கம்.....	iv
பொருளடக்கம்.....	vi
அட்டவணை விபரம்.....	xi
வரைபட விபரம்.....	xii
பட விபரம்.....	xiii
ஒளிப்பட விபரம்.....	xiv

அத்தியாயம் 01

1. ஆய்வின் பொது அறிமுகம்.....	1
1.0 ஆய்வுத்தலைப்பு.....	1
1.1 ஆய்வு அறிமுகம்.....	1
1.2 ஆய்வுப் பிரதேசம்.....	2
1.3 ஆய்வுப் பிரச்சனை.....	4
1.4 ஆய்வு நோக்கம்.....	4
1.5 ஆய்வின் கருதுகோள்.....	4
1.6 தரவும் ஆய்வு முறையியலும்.....	5
1.6.1 தரவு சேகரிப்பு முறைகள்.....	5
1.6.2 தரவும் முறைகளும்.....	6
1.7 ஆய்வு வரையறை.....	7
1.8 அத்தியாய வைப்பு.....	7
1.9 ஆய்வு தொடர்பான வெளியீடுகளின் மீள்பார்வை.....	7
1.10 தொகுப்புரை.....	13

அத்தியாயம் 02

2. ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பெளதீக, சருக, பொருளாதார நிலை.....	14
2.1 வரலாற்று நோக்கில் மாந்தை கிழக்கு.....	14
2.3 ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பெளதீக பின்னணி (பெளதீக வளங்கள்).....	17
2.3.1 அமைவிடம்.....	17
2.3.2 தரைத்தோற்றும்.....	17
2.3.3 மண்வளம்.....	18
2.3.4 காலநிலை.....	19
2.3.4.1 வெப்பநிலை.....	19
2.3.4.2 மழைவீழ்ச்சி.....	19
2.3.5 நீர் வளம்.....	20

3.4.1.2	தென்னை வளம்	41
3.4.1.3	பனை வளம்.....	42
3.4.1.4	பழமரச்செய்கை.....	43
3.4.1.5	மேட்டுநிலப் பயிரச்செய்கை.....	43
3.4.2	கால்நடை வளப்பயன்பாடு.....	44
3.4.2.1	மாடு வளர்ப்பு.....	44
3.4.2.2	கோழி வளர்ப்பு	46
3.4.2.3	ஆடு வளர்ப்பு.....	46
3.4.3	மீன்பிடி (நன்னீர் மீன் உற்பத்தி).....	47
3.4.4	கைத்தொழில்	48
3.4.5	வங்கி நடவடிக்கைகள்	49
3.5	மனித வளங்கள்	49
3.6	சமூக வளங்கள்.....	52
3.7	தொகுப்புரை.....	53
அத்தியாயம் 04		
4.	மாந்தை கிழக்குப் பிரதேச வளங்களின் மூலமான அபிவிருத்தி வாய்ப்புக்கள்.....	54
4.1	அறிமுகம்.....	54
4.2	இயற்கை வளங்கள் மூலமான அபிவிருத்தி வாய்ப்புக்கள்.....	55
4.2.1	நீர்ப்பாசன விருத்திக்கான வள வாய்ப்புக்கள்.....	55
4.2.2	நிலவள அபிவிருத்தி.....	56
4.2.3	காட்டுவளம்.....	57
4.3	பொருளாதார வளங்கள் மூலமான அபிவிருத்தி வாய்ப்புக்கள்.....	59
4.3.1	விவசாயம் தொடர்பான அபிவிருத்தி.....	59
4.3.2	கால்நடைகள் மூலமான அபிவிருத்திகள்.....	63
4.3.3	மீன்பிடிக்கான (நன்னீர் மீன் உற்பத்தி) அபிவிருத்தி வாய்ப்புகள்.....	64
4.3.4	கைத்தொழில் அபிவிருத்திக்கான வாய்ப்புக்கள்.....	65
4.3.4.1	சிறிய நடுத்தர அளவிலான குடிசைக் கைத்தொழில் அபிவிருத்தி.....	67
4.3.4.2	சுற்றுலாக்கைத்தொழில் விருத்தி.....	67
4.3.5	வர்த்தகம்.....	68
4.4	மனித வள அபிவிருத்தி.....	70

4.5	பொதீக உட்கட்டமைப்பு வளங்களின் மூலமான அபிவிருத்தி வாய்ப்புக்கள்.....	73
4.5.1	கல்வி.....	73
4.5.2	சுகாதாரசேவைகள்.....	73
4.5.3	போக்குவரத்து.....	74
4.5.4	பிரதேசத்திற்கான சேவை மைய விருத்திக்கான வளவாய்ப்புக்கள்.....	76
4.6	சமூக வளங்கள் மூலமான அபிவிருத்தி.....	79
4.7	தொகுப்புரை.....	79
அத்தியாயம் 05		
5.	அபிவிருத்தியில் வளங்களை பயன்படுத்துவதில் உள்ள பிரச்சினைகளும், ஏனைய பிரச்சினைகளும், பரிந்துரைகளும்.....	80
5.1	அறிமுகம்.....	80
5.2	இயற்கை வளங்களின் பயன்பாடு தொடர்பான பிரச்சினைகள்.....	80
5.2.1	நீர்வசதி தொடர்பான பிரச்சினைகள்.....	80
5.2.1.1	நீர்வசதி தொடர்பான பிரச்சினைகளுக்கான பரிந்துரைகள்.	81
5.2.2	காட்டுவளம் தொடர்பான பிரச்சினைகளும் பரிந்துரைகளும்.....	82
5.2.3	நிலவளப் பயன்பாட்டுடன் தொடர்புடைய பிரச்சினைகள்.....	82
5.2.3.1	நிலவளப் பிரச்சினைகளுக்கான பரிந்துரைகள்.....	82
5.3	பொருளாதார அபிவிருத்தியில் வளப்பயன்பாடுஞ்டன் தொடர்புபட்ட பிரச்சினைகள்.....	83
5.3.1	விவசாயத்துறையில் ஏற்படும் பிரச்சனைகள்.....	83
5.3.1.1	விவசாயம் தொடர்பான பிரச்சினைக்கான பரிந்துரைகள்.....	84
5.3.2	கால்நடைகள் வளப்பயன்பாடு தொடர்பான பிரச்சினைகள்.....	86
5.3.2.1	கால்நடைகள் தொடர்பான பிரச்சினைகளுக்கான பரிந்துரைகள்.....	86
5.3.3	மீண்பிடி உற்புத்தி வளப்பயன்பாடுகள் தொடர்பான பிரச்சினைகளும் பரிந்துரைகளும்.....	86
5.3.4	பொருளாதார ரீதியான பொதுவான பிரச்சினைகள்.....	87
5.3.4.1	பொருளாதார ரீதியாக பொதுவான பிரச்சினைகளுக்கான பரிந்துரைகள்.....	88
5.4	சனத்தொகையுடன் தொடர்பான பிரச்சினைகள்.....	89
5.4.1	சனத்தொகை தொடர்பான பிரச்சினைக்கான பரிந்துரைகள்.....	89
5.5	பொதீக உட்கட்டமைப்பு வளங்களுடன் தெடர்புபட்ட பிரச்சினைகள்.....	90
5.5.1	போக்குவரத்து தொடர்பான பிரச்சினைகள்.....	90